

Table 1. Eruption Light Curve for V3890 Sgr

Julian Date	Band	Magnitude	Source
<u>1962 eruption</u>			
2437795	B	> 15.2	Dinerstein 1973
2437818.52	B	10.74 ± 0.15	Wenzel 1990
2437818.54	B	10.84 ± 0.15	Wenzel 1990
2437818.8	B	10.60 ± 0.15	Miller 1991
2437819.8	B	10.78 ± 0.15	Miller 1991
2437820.52	B	11.14 ± 0.15	Wenzel 1990
2437821.49	B	11.04 ± 0.15	Wenzel 1990
2437824.45	B	11.34 ± 0.15	Wenzel 1990
2437824.47	B	11.24 ± 0.15	Wenzel 1990
2437824.49	B	11.44 ± 0.15	Wenzel 1990
2437824.8	B	10.90 ± 0.15	Miller 1991
2437825.0	B	11.31 ± 0.15	Miller 1991
2437826.0	B	11.52 ± 0.15	Miller 1991
2437827.0	B	11.62 ± 0.15	Miller 1991
2437841.8	B	14.35 ± 0.15	Miller 1991
2437843.8	B	14.99 ± 0.15	Miller 1991
2437844.8	B	15.36 ± 0.15	Miller 1991
2437845.8	B	15.61 ± 0.15	Miller 1991
2437929	B	> 15.0	Dinerstein 1973
<u>1990 eruption</u>			
2448002.18	V	> 13.0	Jones IAUC 5007
2448006.89	?	> 12.0	Liller IAUC 5010
2448008.83	V	8.1 ± 0.15	AAVSO
2448009.22	V	8.24 ± 0.15	Jones IAUC 5004
2448009.22	V	8.1 ± 0.15	AAVSO
2448009.26	V	8.0 ± 0.15	AAVSO
2448010.18	V	9.0 ± 0.15	Pearce IAUC 5003
2448010.22	V	8.2 ± 0.15	AAVSO
2448010.64	?	8.8 ± 0.15	Liller IAUC 5010
2448011.20	V	8.3 ± 0.15	AAVSO
2448011.20	V	8.34 ± 0.15	Jones IAUC 5004
2448011.25	V	8.8 ± 0.15	AAVSO
2448011.35	V	9.1 ± 0.15	Pearce IAUC 5004
2448011.65	?	8.6 ± 0.15	Liller IAUC 5010
2448012.26	V	9.0 ± 0.15	AAVSO
2448012.30	V	9.30 ± 0.02	Kato et al. IAUC 5007
2448013.20	V	9.8 ± 0.15	AAVSO
2448013.25	V	9.8 ± 0.15	AAVSO
2448013.35	V	9.4 ± 0.15	Pearce IAUC 5004
2448014.56	V	10.1 ± 0.15	AAVSO
2448014.68	V	9.8 ± 0.15	Pereira IAUC 5007
2448015.23	V	10.2 ± 0.15	AAVSO
2448015.25	V	10.4 ± 0.15	AAVSO
2448015.56	V	9.9 ± 0.15	AAVSO
2448015.68	V	9.9 ± 0.15	Pereira IAUC 5008

Table 1—Continued

Julian Date	Band	Magnitude	Source
2448015.90	V	10.0 ± 0.15	AAVSO
2448016.20	V	10.1 ± 0.15	AAVSO
2448016.25	V	10.3 ± 0.15	AAVSO
2448016.53	V	10.08 ± 0.02	Buckley et al. IAUC 5019
2448016.53	U	10.33 ± 0.15	Buckley et al. IAUC 5021
2448016.53	B	10.86 ± 0.15	Buckley et al. IAUC 5020
2448016.67	V	10.3 ± 0.15	Pereira IAUC 5009
2448016.95	V	10.5 ± 0.15	AAVSO
2448017.24	V	10.6 ± 0.15	AAVSO
2448017.39	V	9.7 ± 0.15	Pearce IAUC 5010
2448017.67	V	9.7 ± 0.15	Pereira IAUC 5009
2448018.37	V	9.8 ± 0.15	Pearce IAUC 5010
2448018.53	V	10.38 ± 0.02	Buckley et al. IAUC 5019
2448018.53	U	10.62 ± 0.15	Buckley et al. IAUC 5021
2448018.53	B	11.22 ± 0.15	Buckley et al. IAUC 5020
2448018.61	V	9.0 ± 0.15	AAVSO
2448018.61	V	9.0 ± 0.15	Boattini IAUC 5007
2448018.61	V	10.3 ± 0.15	Schmeer IAUC 5015
2448018.62	V	9.1 ± 0.15	AAVSO
2448018.67	V	9.3 ± 0.15	Pereira IAUC 5015
2448018.90	V	10.4 ± 0.15	AAVSO
2448019.55	V	10.71 ± 0.02	Buckley et al. IAUC 5019
2448019.55	U	11.02 ± 0.15	Buckley et al. IAUC 5021
2448019.55	B	11.62 ± 0.15	Buckley et al. IAUC 5020
2448019.61	V	9.0 ± 0.15	AAVSO
2448019.90	V	11.1 ± 0.15	AAVSO
2448026.53	V	11.4 ± 0.15	Pearce IAUC 5015
2448026.70	FES-V	11.63 ± 0.30	Gonzalez-Riestra IAUC 5021
2448027.37	V	11.7 ± 0.15	Pearce IAUC 5015
2448027.60	V	12.4 ± 0.15	AAVSO
2448028.37	V	11.9 ± 0.15	Pearce IAUC 5015
2448028.54	V	12.0 ± 0.15	Pearce IAUC 5015
2448029.37	V	12.1 ± 0.15	Pearce IAUC 5021
2448029.57	V	12.2 ± 0.15	Schmeer IAUC 5021
2448030.53	V	12.5 ± 0.15	Schmeer IAUC 5021
2448030.60	V	12.8 ± 0.15	AAVSO
2448031.35	V	12.5 ± 0.15	Pearce IAUC 5021
2448031.60	V	13.2 ± 0.15	AAVSO
2448031.81	V	12.8 ± 0.15	AAVSO
2448032.35	V	12.9 ± 0.15	Pearce IAUC 5021
2448032.60	V	12.8 ± 0.15	AAVSO
2448033.36	V	13.3 ± 0.15	Pearce IAUC 5021
2448033.90	V	13.0 ± 0.15	AAVSO
2448033.90	V	13.5 ± 0.15	AAVSO
2448034.36	V	13.6 ± 0.15	Pearce IAUC 5021
2448035.36	V	13.8 ± 0.15	Pearce IAUC 5028

Table 1—Continued

Julian Date	Band	Magnitude	Source
2448036.40	V	13.3 ± 0.15	AAVSO
2448037.40	V	13.3 ± 0.15	AAVSO
2448038.40	V	13.4 ± 0.15	AAVSO
2448039.70	V	13.0 ± 0.15	AAVSO
2448042.36	V	> 14.2	Pearce IAUC 5028
2448043.80	B	> 15.4	Belserene IAUC 5028
2448044.36	V	> 14.2	Pearce IAUC 5028
2448067.67	V	14.5 ± 0.15	AAVSO